Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

70

Applicant(s)/Patent under Reexamination
PHILLIPS ET AL.

10/715,879

Examiner

Art Unit

Stella L. Woo

2643

√ Rejected
= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the			,	Date	- [Claim Date Claim						Claim						Date	-			П	aim	Cla					
1 V 51 V 101 102 102 3 102 102 3 103 103 104 103 104 104 104 105 105 105 106 106 106 106 107 105 106 107 108 108 109 107 108 109 <		Т									1						٦	=		1			Т			Τ		ľ		
1 V 51 V 101 102 102 3 102 3 102 3 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 108 106 107 108 107 108 109 <td< td=""><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ľ</td><td>ā</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>۱ĕ۱</td><td>Ľ.</td><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Įĕ</td><td><u>.</u></td><td>a l</td></td<>	1 1								Ľ	ā							۱ĕ۱	Ľ.	a				- 1					Įĕ	<u>.</u>	a l
1 V 51 V 101 102 102 3 102 3 102 3 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 108 106 107 108 107 108 109 <td< td=""><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ij</td><td>ı۳</td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td> []</td><td>-Ē</td><td> <u>;</u></td><td></td><td>1</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>ij</td><td>I</td></td<>	1 1								ij	ı۳			1				[]	-Ē	<u>;</u>		1		- 1					12	ij	I
102	1 1		. 1						Ō	_	-						۱۲۱	0	_		l				ł	1		٢	0	-
102	\vdash	\dashv	\dashv	Н			\vdash	Н	101		ł	+	+ +	\vdash	+	-	17	51		ł	⊢	+	+	┨	+	+	╁	J	1	\vdash
3	$\vdash\vdash$	+	\dashv	Н				H			{	+	+	\vdash	+	┿	H				-	+		╁╌┼	+-	+-	-	+;		—
4 1 54 7 106 105 105 105 105 106 107 108 109 100	$\vdash \vdash$	+	-	Н	_		\dashv	Н			ł	+	+	H	+-		H				┝	+	+-	H	+	╁	├	↤		<u> </u>
5 6 55 105 105 6 56 106 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 120 121 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124		+	\dashv	Н	_		-	Н			!	-	+	\vdash	+-	-	 				⊢	+	+	⊢	┿	╀	⊢	Н		
6 106 107 8 557 108 9 58 108 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 68 116 17 68 116 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 131 131 32 82<	$\vdash \vdash$	_	_	Ш				Ш				_	+	Ĥ	+-	-	1		_		⊢	┦—	+	$\vdash \vdash$	_	╀	├	Н		
7 8 107 108 9 108 9 108 9 109 110 111	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$										[_	\perp	\sqcup	\bot		Ш			١.	<u> </u>	_		\vdash	┷	┺	┖	Н		<u> </u>
8	oxdot	\dashv							106		Į		\perp	Щ			\sqcup				ㄴ	\bot	_	Ш	_	┸	L	Ц		
9		丄]		$\perp \perp$	Ш			\sqcup			, o				Ш	┸	┸	L	Ц		L
10									108		J .			Ш				58										Ш		
11									109]					1] [59							1			Ш		
11 12 61 112 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127		\neg	П						110		1		П			\Box	П	60		1		Т	T	П	Т	Т	Π	П	10	
12		\top	\Box								1			П	T		П	61					Т		Т	Т	П	П	11	
13	\vdash	\dashv	╛	\vdash				П			1		11	\sqcap	1	\neg	П			1	<u> </u>	\top	_	\Box		\top	Г	11		
14		+	\exists	\vdash	H	\vdash		П			1	\top	╁	\vdash	+-	\dashv	Ħ			1	Т	1	\dashv	Н	1	T	1	$\dagger \dagger$		
15	\vdash	+	\dashv	\vdash	H		\dashv	Н			1	\top	+-1	\vdash	+	\dashv	\vdash			. ,	 	+-	\dashv		+	t	\vdash	₩		
16		-+-	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	115		1	+	+	 -	+	\dashv	\vdash				┢	+-		\vdash	+	+-	\vdash	╫╴		
17	$\vdash\vdash$	+		Н		\vdash	\vdash	┝╌┤			1	+	+	$\vdash \vdash$	+		\vdash				\vdash	+	+	\vdash	+	+	╁	₩		<u></u>
18			-	Н			-	H				+	++	\vdash	+	\dashv	\vdash			1		+	+	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	₩		<u></u>
19	$\vdash \vdash$	+	_	\vdash			Щ	-	11/	<u> </u>	 	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		<u> </u>			+	-	\vdash	+	+	\vdash	#		<u> </u>
20 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 136 136 137 137 137					_			_			-		14	-	4-						-	+	-	\vdash	┦	4	┞	#		<u> </u>
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136	oxdot	\dashv	_	Ц			Ц	Ш	119				-	Щ	4	\rightarrow	Ш	69			_	—	\dashv	Ш	\bot	1	┖	11		<u></u>
22 122 123 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146									120				Ш		1_		Ш				ᆫ			Ш		┸	_	Ш		
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148												i					\coprod											Ш		
24 74 124 125 25 75 125 125 26 76 126 127 27 127 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 147 46 97 147 148											10									1 6				Ш			1	Ш		
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148			П	П					123	,								73										П		
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148			\neg	П							. 3	\top	11			$\neg \vdash$	П	74		1		1		П	Т	Т	Г	Π	24	
26 76 126 27 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 146	\Box	\dashv	\neg	П			\neg	П	125				11	Ħ	1	\neg	П					1	\neg		Т	Τ	Π	π	25	
27 127 28 128 29 128 30 129 30 130 31 81 32 131 33 131 34 134 35 85 36 86 37 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98		十	\dashv	H				т					++	H	\top	\neg	П	76		1	Т	1	_	П	\top	T	T	Ħ		_
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 98 148	\vdash	+	\neg	H			\vdash	H			1	+	+	\vdash	+-	_	H			1	Н	1	+		+	╈	\vdash	Ħ		
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148		+	\dashv	Н			\vdash	Н		-	†	+-	╅	\vdash	+	\dashv	╁┼		 -	1	├	+-	+	Н	+	+	╁	Ħ		
30 31 30 31 31 31 32 33 34 <td< td=""><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>120</td><td></td><td>ł .</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td></td><td>┨</td><td>70</td><td><u> </u></td><td>1</td><td>⊢</td><td>+</td><td>+</td><td>╌┤</td><td>┰</td><td>+</td><td>⊢</td><td>H</td><td>20</td><td></td></td<>	\vdash	\dashv		Н			\vdash	Н	120		ł .	+	+	\vdash	╁		┨	70	<u> </u>	1	⊢	+	+	╌┤	┰	+	⊢	H	20	
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98	$\vdash\vdash$	+	\dashv	-			Н	Н			ŀ	+	+	Н	+		┰		\vdash		⊢	+	+	 	+-	┿	⊢	H		
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 148 148	lacksquare	+	\dashv	Н				Н				+	+	\vdash	┿	+	\vdash		<u> </u>	1	⊢	+	+	\vdash	╂	╁	⊢	Н		
33 34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>131</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>4-</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>┿</td><td>╀</td><td>⊢</td><td>₩</td><td></td><td><u> </u></td></td<>	$\vdash \vdash$	\dashv		Н				Ш	131			+	+		4-	\dashv	\vdash				⊢	+	+		┿	╀	⊢	₩		<u> </u>
34 84 134		_		Щ			Ш	Ш				4	44	\vdash	4-	-	ш				_	_	_	$\vdash \vdash$	+	╄	┡	н		
35 85 36 136 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98	otharpoonup	丄	\bot	Ш			Ш	Ш	133			\bot	$oldsymbol{\sqcup}$	Щ	4	_	\sqcup			1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\bot	\bot	\sqcup	┷	4	<u> </u>	#		<u> </u>
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148<		ightharpoonup		Ш				Ш				\bot	$\perp \downarrow$	Ш	\perp	\perp	Ш			Į	<u> </u>	\bot	\bot	Ш	_	1	┖	11		<u> </u>
37 88 38 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 137 138 139 140 140 141 141 92 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 148		[I					لًـــا						\Box	\perp		\sqcup						\perp	Ш	\perp	┸	L	Ш		<u></u>
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148		\Box	T]					T	\Box					\mathbf{L}^{-}			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ĺ	\prod		
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98		一	\neg								1	Т	П	П	T	\top	П	87]	Г	Т	T	П		Τ	Γ	\prod		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 139 140 141 141 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 148	\sqcap	\top	\dashv	П		П	П	П	138		1	1	\top			_	П			1	Г	\top	\top	П	T	Τ		П		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\neg \dagger \neg$	十	\dashv	Н			\Box	П			1	1	\top	H	1	十	1			1		T	1	\sqcap	\top	T	1	TŤ		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	\dashv	_	H				П			1	+-	\top	\vdash	1	\dashv	\Box			1	Т	\top	\dashv	\sqcap	\top	T	Т	11		
42 92 43 142 93 143 144 144 45 95 46 96 47 97 48 98	 	+	\dashv	Н		\vdash	\vdash	H		<u> </u>	1	+	+	\vdash	+		† †	-	_	1	\vdash	+	-+-	\vdash	+	1	t	Ħ	-	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 	+	\dashv	\vdash			\vdash	Н			1	+	+	\vdash	+-	\dashv	\vdash	92	—	ł	┢	+	-+-	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	H		<u> </u>
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\vdash\vdash$	+	\dashv	Н				Н			1	+-	+	\vdash	+	+	┨			1	\vdash	+	+	\vdash	+	┿	┼~	H		\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98	 	+	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			{	+	+-+	\vdash	+	+	⊢			ł	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	╁	┼	H		
46 96 47 97 48 98	$\vdash \vdash$	+		$\vdash \dashv$		Щ	Ш	Н	144		{	+	+	⊢⊹	+-	+	H		-	ł	\vdash	+-	+	$\vdash \vdash$	+-	╁	╀	╁┼		<u> </u>
97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\sqcup		Щ	Щ	Щ			Į į	—	+-1	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$		<u> </u>	l	⊢	+	\bot	\vdash	+	+-	⊢	H		<u> </u>
48 1 98 148	otacluster	ightharpoonup	丄	Ш				Щ			Į	\bot	$\perp \downarrow$	Щ	-	\perp	\Box	96		ļ	<u> </u>	\perp	\perp	Ш	╄	╀	-	₩		
			\Box]		$\perp \perp$	Ш			Ш			Į	<u></u>	\perp		Щ	↓_	┸	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ц		L
1 140 141 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		T	T								J		$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$				Ш		<u> </u>	ļ	L	آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ш	L	L	L	Ш		<u></u>
		\top	一	\Box					149].		\prod			$\Box \Gamma$. 99					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L^-	L	L	IT	49	
50 100 150		\neg	\neg										\Box				\Box	100]_								V	50	